Safety & Warning

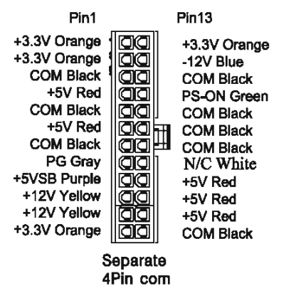
The following contains important information on safety and proper operation of the power supply. Read it carefully before using.

1.Do not attempt to take apart the power supply. There are hazardous voltages inside.
2.Do not add or remove any components from the power supply. Warranty will void by doing so.
3.Do not expose power supply to highly moist, dusty or extreme temperature environment.
4.Do not plug or unplug the power cord with wet hands.
5.To avoid power cord damage, remove the power cord from the wall outlet by grabbing the plug instead of cord.
6.To avoid electrical shock, unplug the unit from the power source before attempting any cleaning

Connector Pin Assignment

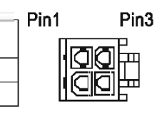
Main Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blue	-12V
3	Black	COM	15	Black	COM
4	Red	+5V	16	Green	PS-ON
5	Black	COM	17	Black	COM
6	Red	+5V	18	Black	COM
7	Black	COM	19	Black	COM
8	Gray	PWR-OK	20	White	N/C
9	Purple	+5VSB	21	Red	+5V
10	Yellow	+12V	22	Red	+5V
11	Yellow	+12V	23	Red	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Black	COM


Pin1
Pin13
+3.3V Orange
+3.3V Orange
COM Black
+5V Red
COM Black
+5V Red
COM Black
PG Gray
+5VSB Purple
+12V Yellow
+12V Yellow
+3.3V Orange
+3.3V Orange
-12V Blue
COM Black
PS-ON Green
COM Black
COM Black
COM Black
N/C White
+5V Red
+5V Red
+5V Red
COM Black
Separate 4Pin com

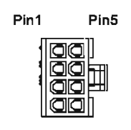
12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V



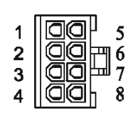
12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	5	Yellow	+12V
2	Black	COM	6	Yellow	+12V
3	Black	COM	7	Yellow	+12V
4	Black	COM	8	Yellow	+12V



PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	5	Black	COM
2	Yellow	+12V	6	Black	COM
3	Yellow	+12V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Black	COM

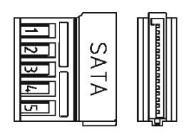


PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	4	Black	COM
2	Yellow	+12V	5	Black	COM
3	Yellow	+12V	6	Black	COM

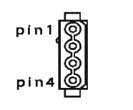
S ATA Power

Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V
2	Black	COM
3	Red	+5V
4	Black	COM
5	Yellow	+12V



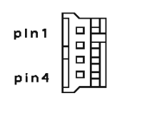
Peripheral Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Red	+5V



Floppy Drive Power

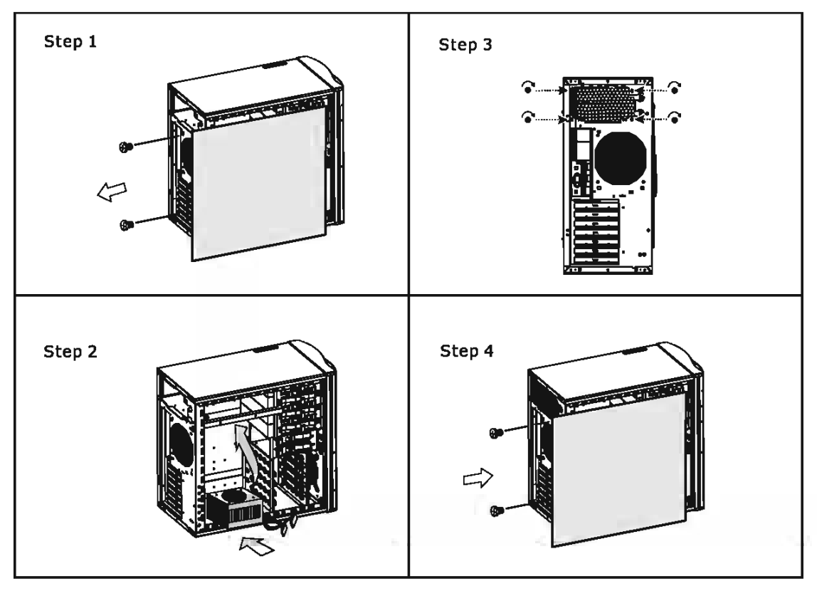
Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Red	+5V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Yellow	+12V



DC Output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Installation


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Sécurité et avertissement

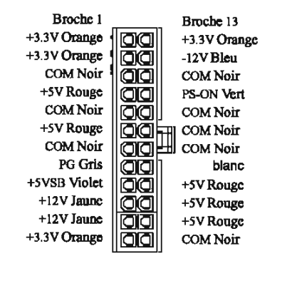
Les lignes qui suivent contiennent des informations importantes sur la sécurité et sur l'utilisation correcte du bloc d'alimentation électrique. Veuillez les lire attentivement avant de commencer l'utilisation.

1. N'essayez pas de démonter le bloc d'alimentation. Il y a des tensions électriques importantes à l'intérieur.
2. Ne pas ajouter ou supprimer des composants dans le bloc d'alimentation. La garantie sera annulée si vous le faites.
3. Ne pas exposer le bloc d'alimentation à un environnement trop humide, poussiéreux ou à des températures extrêmes.
4. Ne pas brancher ou débrancher la prise avec des mains mouillées.
5. Pour éviter d'endommager le cordon électrique, veuillez enlever le cordon électrique de la prise murale en tenant la prise et non le cordon.
6. Pour éviter les risques d'électrocution, veuillez débrancher la prise électrique du boîtier avant d'effectuer tout nettoyage.

Description des broches des connecteurs

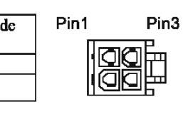
Alimentation principale

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Bleu	-12V
3	Noir	COM	15	Noir	COM
4	Rouge	+5V	16	Vert	PS-ON
5	Noir	COM	17	Noir	COM
6	Rouge	+5V	18	Noir	COM
7	Noir	COM	19	Noir	COM
8	Gris	PWR-OK	20	blanc	
9	Violet	+5VSB	21	Rouge	+5V
10	Jaune	+12V	22	Rouge	+5V
11	Jaune	+12V	23	Rouge	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Noir	COM


Broche 1
Broche 13
+3.3V Orange
+3.3V Orange
COM Noir
+5V Rouge
COM Noir
+5V Rouge
COM Noir
PG Gris
+5VSB Violet
+12V Jaune
+12V Jaune
+3.3V Orange
+3.3V Orange
-12V Bleu
COM Noir
PS-ON Vert
COM Noir
COM Noir
COM Noir
blanc
+5V Rouge
+5V Rouge
+5V Rouge
COM Noir

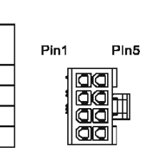
Alimentation 12V du processeur

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Noir	COM	3	Jaune	+12V
2	Noir	COM	4	Jaune	+12V



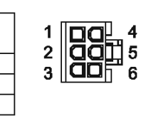
Alimentation 12V du processeur

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Noir	COM	5	Jaune	+12V
2	Noir	COM	6	Jaune	+12V
3	Noir	COM	7	Jaune	+12V
4	Noir	COM	8	Jaune	+12V



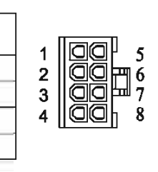
Alimentation AGP PCI-Express

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Jaune	+12V	4	Noir	COM
2	Jaune	+12V	5	Noir	COM
3	Jaune	+12V	6	Noir	COM



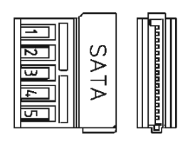
Alimentation AGP PCI-Express

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Jaune	+12V	5	Noir	COM
2	Jaune	+12V	6	Noir	COM
3	Jaune	+12V	7	Noir	COM
4	Noir	COM	8	Noir	COM



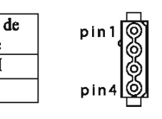
Alimentation SATA

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Orange	+3.3V
2	Noir	COM
3	Rouge	+5V
4	Noir	COM
5	Jaune	+12V



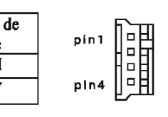
Alimentation des périphériques

Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Jaune	+12V	3	Noir	COM
2	Noir	COM	4	Rouge	+5V



Alimentation du lecteur de disquette

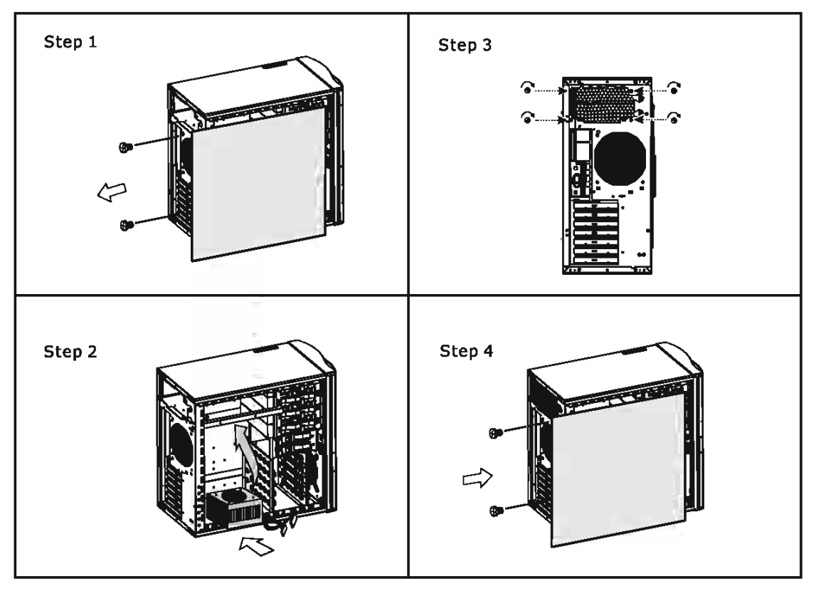
Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie	Numéro de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Rouge	+5V	3	Noir	COM
2	Noir	COM	4	Jaune	+12V



Sortie courant continu

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Procédure d’installation


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Sicherheit & Warnung

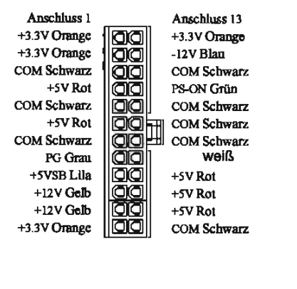
Das Folgende enthält wichtige Informationen zur Sicherheit und ordnungsgemäßer Installation des Netzteils. Lesen Sie es sorgfältig vor der Benutzung.

1. Versuchen Sie nicht, das Netzteil selbst abzunehmen. Im Inneren treten gefährliche Spannungen auf.
2. Fügen Sie keine Komponenten dem Netzteil hinzu oder entfernen Sie solche. Die Garantie wird dadurch verletzt.
3. Setzen Sie das Netzteil nicht einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit, Staub oder extremen Temperaturen aus.
4. Verbinden oder entfernen Sie niemals das Stromkabel mit nassen Händen.
5. Ziehen Sie immer am Stecker anstatt am Kabel, um Beschädigungen des Stromkabels zu vermeiden.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen immer von der Stromquelle, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

Anschlussbelegung

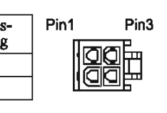
Hauptstrom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blau	-12V
3	Schwarz	COM	15	Schwarz	COM
4	Rot	+5V	16	Grün	PS-ON
5	Schwarz	COM	17	Schwarz	COM
6	Rot	+5V	18	Schwarz	COM
7	Schwarz	COM	19	Schwarz	COM
8	Grau	PWR-OK	20	weiß	
9	Lila	+5VSB	21	Rot	+5V
10	Gelb	+12V	22	Rot	+5V
11	Gelb	+12V	23	Rot	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Schwarz	COM


Anschluss 1
Anschluss 13
+3.3V Orange
+3.3V Orange
COM Schwarz
+5V Rot
COM Schwarz
+5V Rot
COM Schwarz
PG Grau
+5VSB Lila
+12V Gelb
+12V Gelb
+3.3V Orange
+3.3V Orange
-12V Blau
COM Schwarz
PS-ON Grün
COM Schwarz
COM Schwarz
COM Schwarz
weiß
+5V Rot
+5V Rot
+5V Rot
COM Schwarz

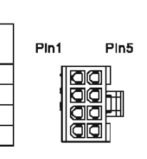
12V Prozessor Strom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Schwarz	COM	3	Gelb	+12V
2	Schwarz	COM	4	Gelb	+12V



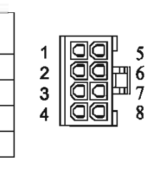
12V Prozessor Strom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Schwarz	COM	5	Gelb	+12V
2	Schwarz	COM	6	Gelb	+12V
3	Schwarz	COM	7	Gelb	+12V
4	Schwarz	COM	8	Gelb	+12V



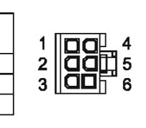
PCI-Express AGP Power

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Gelb	+12V	5	Schwarz	COM
2	Gelb	+12V	6	Schwarz	COM
3	Gelb	+12V	7	Schwarz	COM
4	Schwarz	COM	8	Schwarz	COM



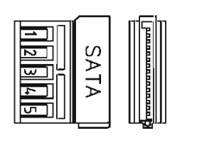
PCI-Express AGP Strom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Gelb	+12V	4	Schwarz	COM
2	Gelb	+12V	5	Schwarz	COM
3	Gelb	+12V	6	Schwarz	COM



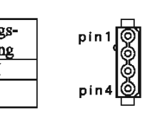
SATA Strom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Orange	+3.3V
2	Schwarz	COM
3	Rot	+5V
4	Schwarz	COM
5	Gelb	+12V



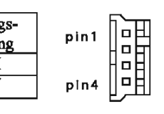
Peripherie Strom

Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Gelb	+12V	3	Schwarz	COM
2	Schwarz	COM	4	Rot	+5V



Diskettenlaufwerk Strom

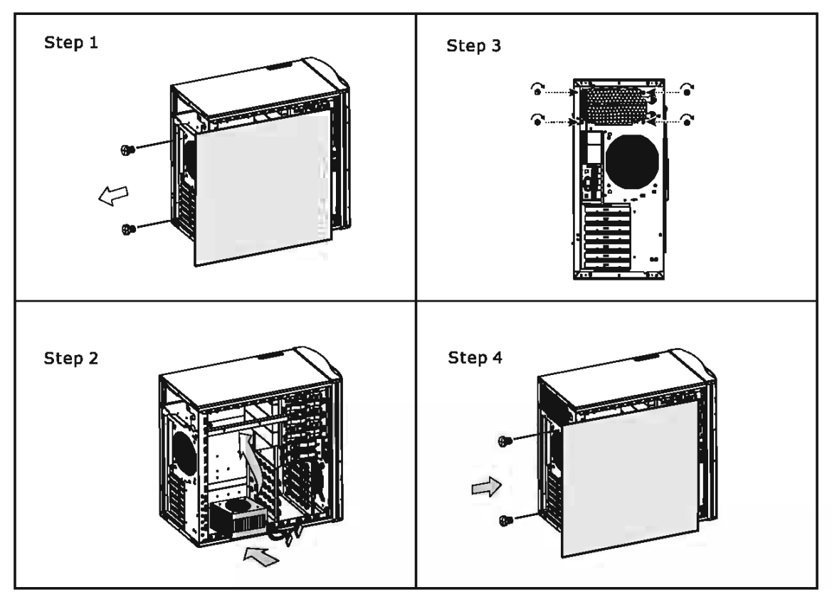
Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung	Anschluss Nr.	Farbe	Ausgangsspannung
1	Rot	+5V	3	Schwarz	COM
2	Schwarz	COM	4	Gelb	+12V



DC Ausgang

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Installationsprozess


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Sicurezza & Avvertenze

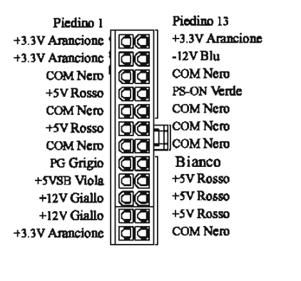
Quanto segue contiene importanti informazioni sulla sicurezza ed il corretto utilizzo dell'alimentatore elettrico. Leggetelo accuratamente prima dell'utilizzo.

1. Non cercate di smontare l’alimentatore elettrico. All'interno è presente un voltaggio pericoloso.
2. Non aggiungete o togliete alcun componente dell’alimentatore elettrico. Ciò renderebbe nulla la garanzia.
3. Non esponete l'alimentatore elettrico ad ambienti molto umidi, polverosi od a temperature estreme.
4. Non inserite o disinserite il cavo elettrico con le mani umide.
5. Per evitare danni al cavo elettrico, rimuovetelo dalla presa nel muro afferrando la spina e non il cavo
6. Per evitare una scossa elettrica, staccate la spina dell'unità dall'alimentazione elettrica prima di qualsiasi pulizia.

Assegnazione piedini del connettore

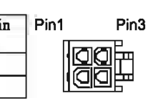
Alimentazione principale

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Arancione	+3.3V	13	Arancione	+3.3V
2	Arancione	+3.3V	14	Blu	-12V
3	Nero	COM	15	Nero	COM
4	Rosso	+5V	16	Verde	PS-ON
5	Nero	COM	17	Nero	COM
6	Rosso	+5V	18	Nero	COM
7	Nero	COM	19	Nero	COM
8	Grigio	PWR-OK	20	Bianco	
9	Viola	+5VSB	21	Rosso	+5V
10	Giallo	+12V	22	Rosso	+5V
11	Giallo	+12V	23	Rosso	+5V
12	Arancione	+3.3V	24	Nero	COM


Piedino 1
Piedino 13
+3.3V Arancione
+3.3V Arancione
COM Nero
+5V Rosso
COM Nero
+5V Rosso
COM Nero
PG Grigio
+5VSB Viola
+12V Giallo
+12V Giallo
+3.3V Arancione
+3.3V Arancione
-12V Blu
COM Nero
PS-ON Verde
COM Nero
COM Nero
COM Nero
Bianco
+5V Rosso
+5V Rosso
+5V Rosso
COM Nero

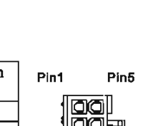
Alimentazione Processore 12V

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Nero	COM	3	Giallo	+12V
2	Nero	COM	4	Giallo	+12V



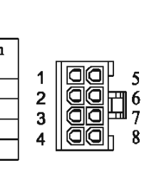
Alimentazione Processore 12V

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Nero	COM	5	Giallo	+12V
2	Nero	COM	6	Giallo	+12V
3	Nero	COM	7	Giallo	+12V
4	Nero	COM	8	Giallo	+12V



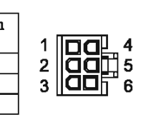
Alimentazione AGP PCI-Express

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Giallo	+12V	5	Nero	COM
2	Giallo	+12V	6	Nero	COM
3	Giallo	+12V	7	Nero	COM
4	Nero	COM	8	Nero	COM



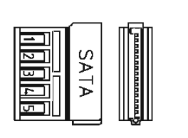
Alimentazione AGP PCI-Express

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Giallo	+12V	4	Nero	COM
2	Giallo	+12V	5	Nero	COM
3	Giallo	+12V	6	Nero	COM



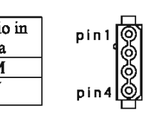
Alimentazione SATA

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Arancione	+3.3V
2	Nero	COM
3	Rosso	+5V
4	Nero	COM
5	Giallo	+12V



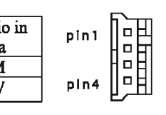
Alimentazione periferica

N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Giallo	+12V	3	Nero	COM
2	Nero	COM	4	Rosso	+5V



Alimentazione unita dischetti

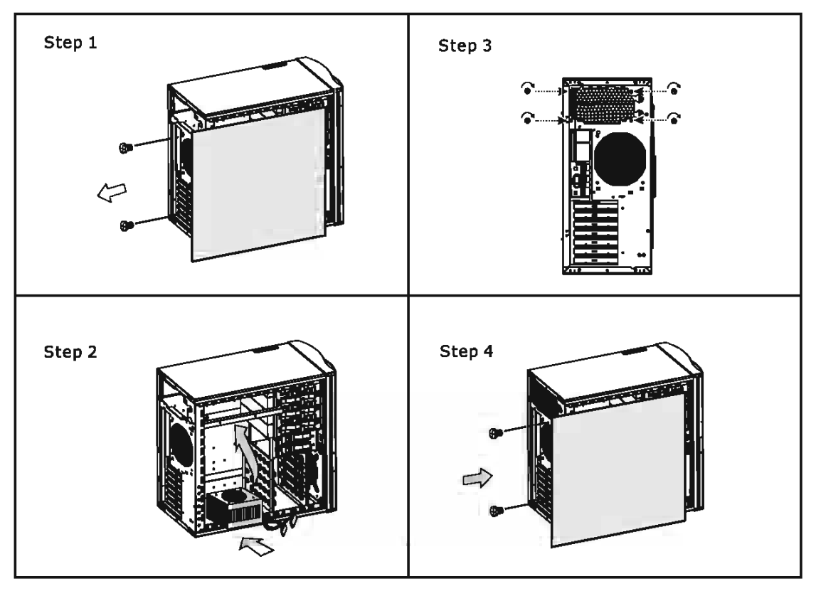
N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita	N. piedino	Colore	Voltaggio in uscita
1	Rosso	+5V	3	Nero	COM
2	Nero	COM	4	Giallo	+12V



Uscita DC

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Procedura d’Installazjone


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

正面

Безопасность & предупреждение

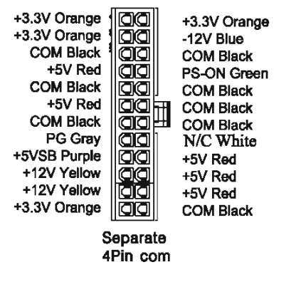
Здесь важные информации о безопасности и о правильной операции блока питания. Прочитайте, пожалуйста, внимательно.

1.Не разбирайте блока питания. Внутри опасные напряжения.
2.Не добавляйте или удаляйте любые компоненты блока питания. Гарантия аннулируется при этом.
3.Не подвергайте блока питания слишком влажной, грязной, и крайне жаркой и холодной среде.
4.Не подключайте или отключайте шнур в розетку влажными руками.
5.Во избежание повреждения шнура в розетку, отключайте кабель питания от розетки вместо от шнура
6.Отключайте блока питания от источника питания перед тем как чистить.

Схема пин-коннекторов

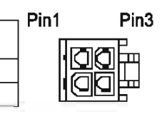
Main Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blue	-12V
3	Black	COM	15	Black	COM
4	Red	+5V	16	Green	PS-ON
5	Black	COM	17	Black	COM
6	Red	+5V	18	Black	COM
7	Black	COM	19	Black	COM
8	Gray	PWR-OK	20	White	N/C
9	Purple	+5VSB	21	Red	+5V
10	Yellow	+12V	22	Red	+5V
11	Yellow	+12V	23	Red	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Black	COM


Pin1
Pin13
+3.3V Orange
+3.3V Orange
COM Black
+5V Red
COM Black
+5V Red
COM Black
PG Gray
+5VSB Purple
+12V Yellow
+12V Yellow
+3.3V Orange
+3.3V Orange
-12V Blue
COM Black
PS-ON Green
COM Black
COM Black
COM Black
N/C White
+5V Red
+5V Red
+5V Red
COM Black
Separate 4Pin com

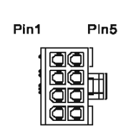
12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V



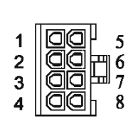
12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	5	Yellow	+12V
2	Black	COM	6	Yellow	+12V
3	Black	COM	7	Yellow	+12V
4	Black	COM	8	Yellow	+12V



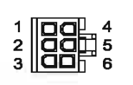
PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	5	Black	COM
2	Yellow	+12V	6	Black	COM
3	Yellow	+12V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Black	COM



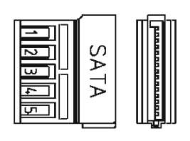
PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	4	Black	COM
2	Yellow	+12V	5	Black	COM
3	Yellow	+12V	6	Black	COM



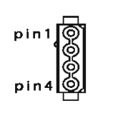
S ATA Power

Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V
2	Black	COM
3	Red	+5V
4	Black	COM
5	Yellow	+12V



Peripheral Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Red	+5V



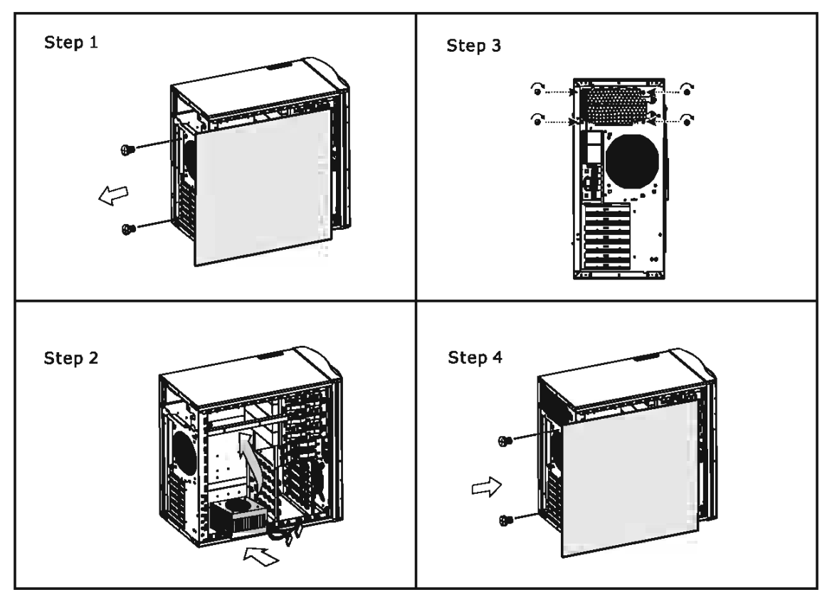
Floppy Drive Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Red	+5V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

DC Output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Процесс устройства


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Seguridad y Advertencia

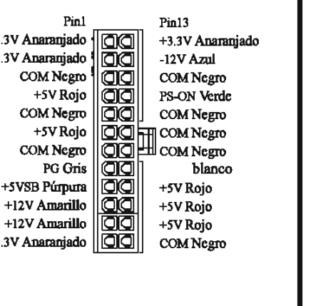
Lo que sigue contiene información importante sobre la seguridad y el manejo apropiado de la fuente de poder. Leer cuidadosamente antes de usar.

1. No intente desarmar la fuente de poder. Hay voltajes peligrosos adentro.
2. No adhiera ni remueva ningún componente de la fuente de poder. La garantía se anulará al hacerlo.
3. No exponga la fuente de poder a ambientes altamente húmedos, polvorientos o a extremas temperaturas.
4. No conecte ni desconecte el cable eléctrico con las manos mojadas.
5. Para evitar dañar el cable eléctrico, quite el cable eléctrico del enchufe de pared agarrando el conector en vez del cable.
6. Para evitar choque eléctrico, desconecte la unidad de la fuente de alimentación de voltaje antes de intentar hacer cualquier limpieza.

Asignación de Pines del conector

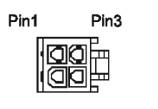
Conector de poder principal

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Anaranjado	+3.3V	13	Anaranjado	+3.3V
2	Anaranjado	+3.3V	14	Azul	-12V
3	Negro	COM	15	Negro	COM
4	Rojo	+5V	16	Verde	PS-ON
5	Negro	COM	17	Negro	COM
6	Rojo	+5V	18	Negro	COM
7	Negro	COM	19	Negro	COM
8	Gris	PWR-OK	20	blanco	
9	Púrpura	+5VSB	21	Rojo	+5V
10	Amarillo	+12V	22	Rojo	+5V
11	Amarillo	+12V	23	Rojo	+5V
12	Anaranjado	+3.3V	24	Negro	COM


Pin1
Pin13
+3.3V Anaranjado
+3.3V Anaranjado
COM Negro
+5V Rojo
COM Negro
+5V Rojo
COM Negro
PG Gris
+5VSB Púrpura
+12V Amarillo
+12V Amarillo
+3.3V Anaranjado
+3.3V Anaranjado
-12V Azul
COM Negro
PS-ON Verde
COM Negro
COM Negro
COM Negro
blanco
+5V Rojo
+5V Rojo
+5V Rojo
COM Negro

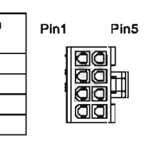
Conector de poder del procesador de 12V

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Negro	COM	3	Amarillo	+12V
2	Negro	COM	4	Amarillo	+12V



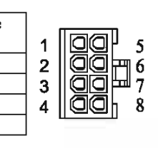
Conector de poder del procesador de 12V

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Negro	COM	5	Amarillo	+12V
2	Negro	COM	6	Amarillo	+12V
3	Negro	COM	7	Amarillo	+12V
4	Negro	COM	8	Amarillo	+12V



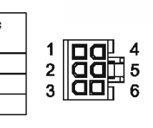
Conector de poder PCI-Express AGP

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Amarillo	+12V	5	Negro	COM
2	Amarillo	+12V	6	Negro	COM
3	Amarillo	+12V	7	Negro	COM
4	Negro	COM	8	Negro	COM



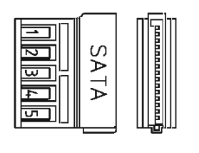
Conector de poder PCI-Express AGP

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Amarillo	+12V	4	Negro	COM
2	Amarillo	+12V	5	Negro	COM
3	Amarillo	+12V	6	Negro	COM



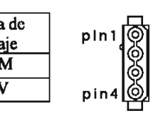
Conector de poder SATA

No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Anaranjado	+3.3V
2	Negro	COM
3	Rojo	+5V
4	Negro	COM
5	Amarillo	+12V



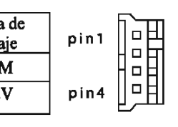
Conector de poder de los Periféricos

No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Amarillo	+12V	3	Negro	COM
2	Negro	COM	4	Rojo	+5V



Conector de poder de la unidad de disco Floppy

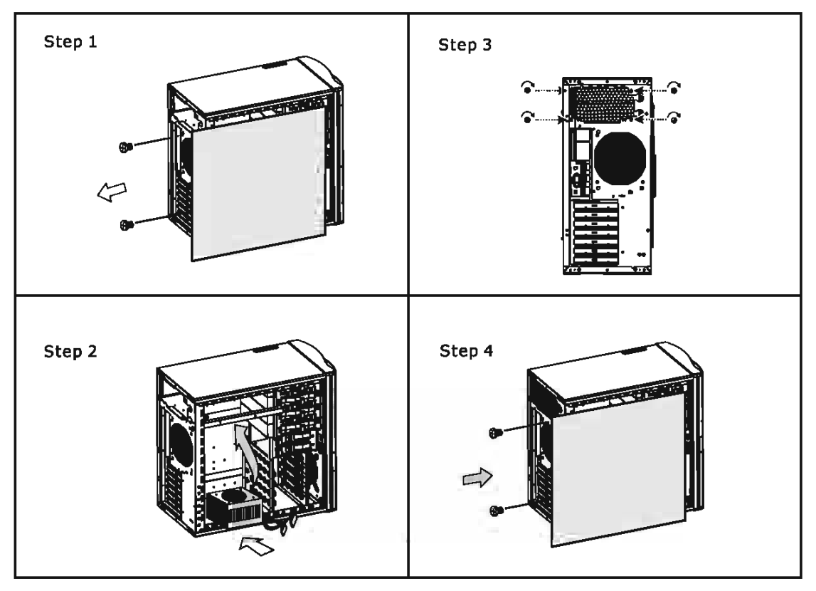
No. Pin	Color	Salida de Voltaje	No. Pin	Color	Salida de Voltaje
1	Rojo	+5V	3	Negro	COM
2	Negro	COM	4	Amarillo	+12V



Salida de voltaje DC

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Procedimiento de Instalación


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Uwagi i Bezpieczeństwo

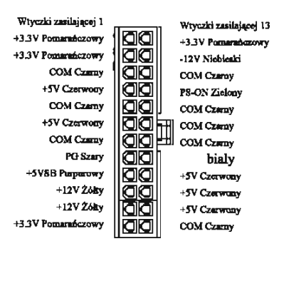
Poniżej znajdują się ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego działani• zasilacza. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji.

1. Nie rozkrecaj zasilacza. Znajduję się w nim niebezpieczne napięcie.
2. Nie wmontowuj i nie wykrecaj żadnych części z zasilacza. Będzie to skutkować utratą gwarancji.
3. Nie przechowuj zasilacza w zawilgoconych, zakurzonych oraz w warunkach skrajnych temperatur.
4. Nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rekoma.
5. Aby nie uszkodzić przewodu sieciowego, przy odłączaniu urządzenia z kontaktu należy trzymać za wtyczkę, nie za przewod.
6. Aby uniknąć porażenia prądem, przed przystapieniem do konserwacji, wyłącz urządzenie z kontaktu.

Przyporządkowanie wtyczek zasilajacych

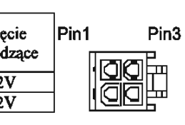
Źródło prądu

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Pomarańczowy	+3.3V	13	Pomarańczowy	+3.3V
2	Pomarańczowy	+3.3V	14	Niebieski	-12V
3	Czarny	COM	15	Czarny	COM
4	Czerwony	+5V	16	Zielony	PS-ON
5	Czarny	COM	17	Czarny	COM
6	Czerwony	+5V	18	Czarny	COM
7	Czarny	COM	19	Czarny	COM
8	Szary	PWR-OK	20	biały	
9	Purpurowy	+5VSB	21	Czerwony	+5V
10	Żółty	+12V	22	Czerwony	+5V
11	Żółty	+12V	23	Czerwony	+5V
12	Pomarańczowy	+3.3V	24	Czarny	COM


Wtyczki zasilającej 1
Wtyczki zasilającej 13
+3.3V Pomarańczowy
+3.3V Pomarańczowy
COM Czarny
+5V Czerwony
COM Czarny
+5V Czerwony
COM Czarny
PG Szary
+5VSB Purpurowy
+12V Żółty
+12V Żółty
+3.3V Pomarańczowy
+3.3V Pomarańczowy
-12V Niebieski
COM Czarny
PS-ON Zielony
COM Czarny
COM Czarny
COM Czarny
biały
+5V Czerwony
+5V Czerwony
+5V Czerwony
COM Czarny

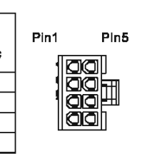
Zasilanie procesora 12V

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Czarny	COM	3	Żółty	+12V
2	Czarny	COM	4	Żółty	+12V



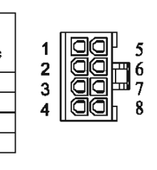
Zasilanie procesora 12V*

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Czarny	COM	5	Żółty	+12V
2	Czarny	COM	6	Żółty	+12V
3	Czarny	COM	7	Żółty	+12V
4	Czarny	COM	8	Żółty	+12V



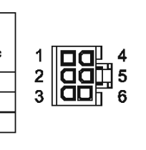
Zasilanie magistrali PCI-Express AGP

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Żółty	+12V	5	Czarny	COM
2	Żółty	+12V	6	Czarny	COM
3	Żółty	+12V	7	Czarny	COM
4	Czarny	COM	8	Czarny	COM



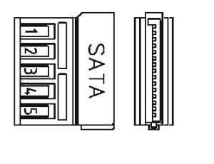
Zasilanie magistrali PCI-Express AGP

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Żółty	+12V	4	Czarny	COM
2	Żółty	+12V	5	Czarny	COM
3	Żółty	+12V	6	Czarny	COM



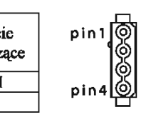
Zasilanie magistrali SATA

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Pomarańczowy	+3.3V
2	Czarny	COM
3	Czerwony	+5V
4	Czarny	COM
5	Żółty	+12V



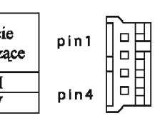
Zasilanie peryferyjne

Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Żółty	+12V	3	Czarny	COM
2	Czarny	COM	4	Czerwony	+5V



Zasilanie stacji dysków

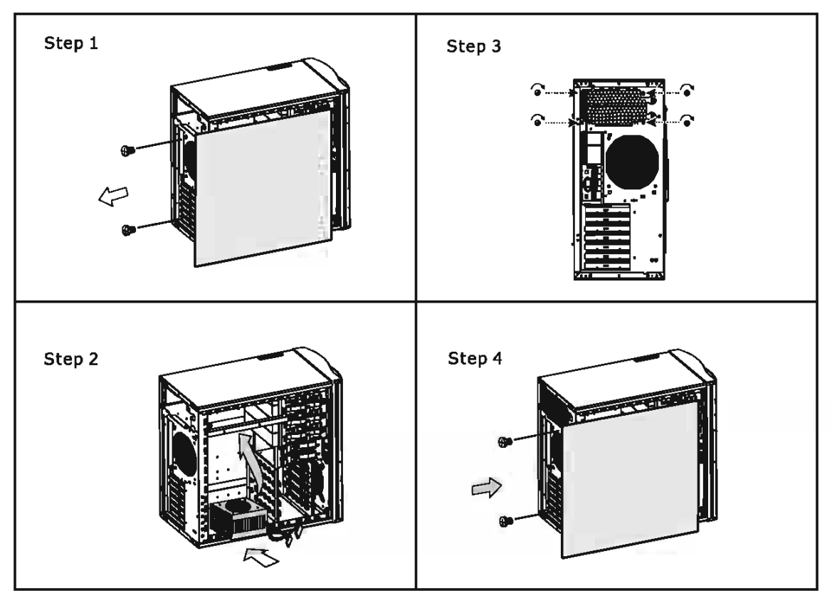
Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące	Numer wtyczki zasilającej	Kolor	Napięcie wychodzące
1	Czerwony	+5V	3	Czarny	COM
2	Czarny	COM	4	Żółty	+12V



DC Output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Sposób instalacji


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

Veiligheid & Waarschuwing

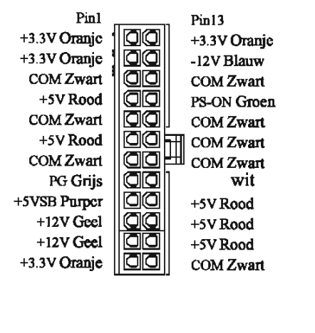
Het volgende bevat belangrijke informatie over de veiligheid en de juiste bediening van de voeding. Lees het grondig door voordat u het gebruikt.

1. Probeer niet de voeding uit elkaar te halen. Er zitten gevaarlijke voltages binnenin.
2. Voeg geen onderdelen toe of verwijder geen onderdelen van de voeding. De waarborg zal teniet gedaan worden indien u dit doet.
3. Stel de voeding niet bloot aan vochtigheid of een omgeving met veel stof of extreme temperaturen..
4. Steek het stroomsnoer niet in of trek het niet uit met natte handen.
5. Om schade aan het stroomsnoer te vermijden, verwijder het stroomsnoer uit het contact in de muur door het contact vast te nemen in plaats van het snoer.
6. Om elektrische schok te vermijden, trek de unit uit van de netspanning voordat u het probeert schoon te maken.

Connector pin toewijzing

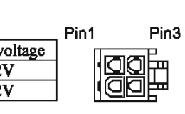
Hoofdstroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Oranje	+3.3V	13	Oranje	+3.3V
2	Oranje	+3.3V	14	Blauw	-12V
3	Zwart	COM	15	Zwart	COM
4	Rood	+5V	16	Groen	PS-ON
5	Zwart	COM	17	Zwart	COM
6	Rood	+5V	18	Zwart	COM
7	Zwart	COM	19	Zwart	COM
8	Grijs	PWR-OK	20	wit	
9	Purper	+5VSB	21	Rood	+5V
10	Geel	+12V	22	Rood	+5V
11	Geel	+12V	23	Rood	+5V
12	Oranje	+3.3V	24	Zwart	COM


Pin1
Pin13
+3.3V Oranje
+3.3V Oranje
COM Zwart
+5V Rood
COM Zwart
+5V Rood
COM Zwart
PG Grijs
+5VSB Purper
+12V Geel
+12V Geel
+3.3V Oranje
+3.3V Oranje
-12V Blauw
COM Zwart
PS-ON Groen
COM Zwart
COM Zwart
COM Zwart
wit
+5V Rood
+5V Rood
+5V Rood
COM Zwart

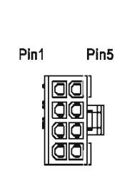
12V processor stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Zwart	COM	3	Geel	+12V
2	Zwart	COM	4	Geel	+12V



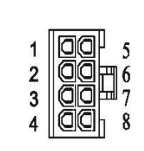
12V processor stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Zwart	COM	5	Geel	+12V
2	Zwart	COM	6	Geel	+12V
3	Zwart	COM	7	Geel	+12V
4	Zwart	COM	8	Geel	+12V



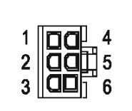
PCI-Express AGP stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Geel	+12V	5	Zwart	COM
2	Geel	+12V	6	Zwart	COM
3	Geel	+12V	7	Zwart	COM
4	Zwart	COM	8	Zwart	COM



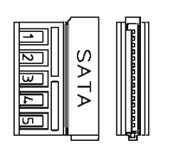
PCI-Express AGP stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Geel	+12V	4	Zwart	COM
2	Geel	+12V	5	Zwart	COM
3	Geel	+12V	6	Zwart	COM



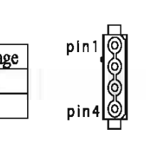
SATA stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Oranje	+3.3V
2	Zwart	COM
3	Rood	+5V
4	Zwart	COM
5	Geel	+12V



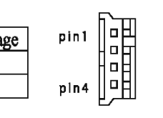
Periferale stroom

Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Geel	+12V	3	Zwart	COM
2	Zwart	COM	4	Rood	+5V



Floppy drive stroom

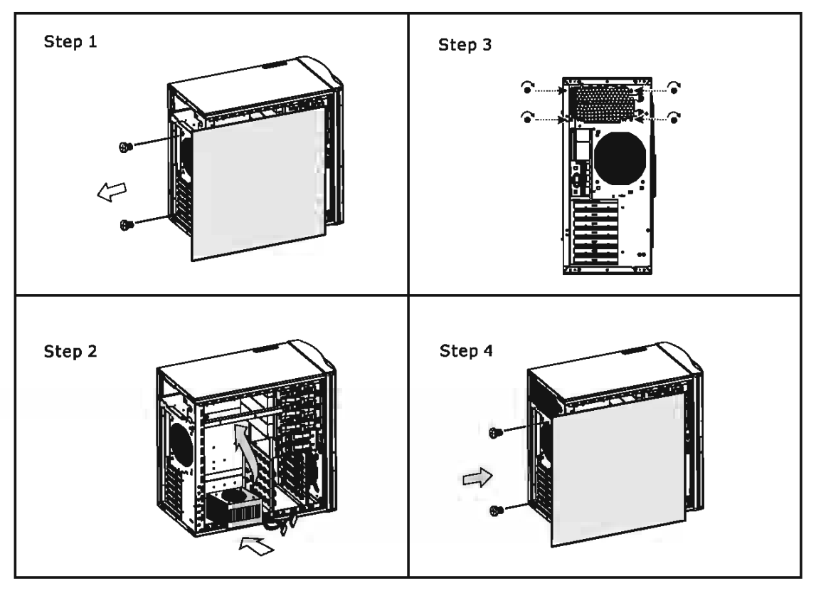
Pin nr.	Kleur	Output voltage	Pin nr.	Kleur	Output voltage
1	Rood	+5V	3	Zwart	COM
2	Zwart	COM	4	Geel	+12V



DC output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W
NRP-VC603	20A	30A	22A	22A	0.5A	2.5A	600W

Installatie procedure


Step 1
Step 3
Step 2
Step 4

背面

說明書成品尺寸:115*160MM
印刷:單黑雙面印刷
材質:80g模造紙
折法:先風琴折法+後對折(需送樣確認)
注意:說明書單面最外圍邊框線不用印刷其它內折線均需印刷!!